•••	 Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/533,635

KUEGLER ET AL.

Examiner

Art Unit

<b>*</b>	Rejected	
=	Allowed	

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
ī	Interference

Darren W. Gorman

4	Appeal
0	Objected

3752

		_	Ц				j		_	1
	<del>.</del>									
LCIE	im	<b>!</b>	_			Dat	<u> </u>	_	_	Н
Final	Original	9/11/06								
$\vdash$	1	+	┢		┢	一	┪	┢		П
	2	+	┢	$\vdash$	H	<u> </u>	T	1	_	Н
	3	1	Ι-	Н	Н	T	Н	$\vdash$	_	
$\Box$	4	1	Т	Т	Г	$\vdash$	Т			Н
	5	1			_					
	6	1			<b>├</b>		Г		$\Box$	П
	7	+								
	8	+								
	9	•								
	10	+				L				
	11	+	<u>_</u>	_	<u> </u>	L	_			
	12	+	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L_		<u> </u>	Щ
<u></u>	13	+	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
<u> </u>	14	•	⊢	L	┡	_	-	L	_	Н
	15 16	+	┝	┝	┝┈		┝	-	_	Н
	17	+	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	H	⊢	Н
<u> </u>	18	Ť	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	┢─	-	┝	Н
<u> </u>	19	-	-	┢	╁	┢┈	$\vdash$	┢	_	$\vdash$
	20	_		┢	-	Н	Н	┢	$\vdash$	Н
	21		Ι	_				Г	-	
	22		Г							
	23									
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	24				L_			oxdot		Щ
$\vdash$	25	L			_	Щ		Щ		Щ
$\vdash$	26			$\vdash$	<u> </u>	┡	_	Ш		Щ
$\vdash$	27 28	_	_		<u> </u>	H	_	Н		$\dashv$
$\vdash$	29			H	_	H		Н	Н	$\dashv$
├─┤	30	-				-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$
	31		-	Н	Н	-	-	Н		$\dashv$
Н	32				-	Н		_	-	$\dashv$
П	33									
	34									
	35									
	36									
$oxed{oxed}$	37	Щ	Щ			Ш				ᆜ
$\vdash \vdash$	38	Щ				<b> </b>	<u> </u>	Ш	$\dashv$	_
├─┤	39 40	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	_	Щ	_	
$\vdash$	41	Н		$\vdash\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
├─┤	42	Н		$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	43	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	ᅱ
$\vdash$	44	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\neg$	ᅥ
	45	$\neg$								ヿ
	46									$\Box$ 1
	47									
otaclustic	48	$\Box$							$\Box$	$\Box$
	49	_	_	_	_		_]	$\Box$		_
Ш	50			$\sqcup$						╝

Cla	aim					Dat	e			
Final	Original									
<del> </del>	51	┢	├	╁	┝	├	├	┢	<del> </del>	┝
	52	1			T		T	T	1	T
<del>                                     </del>	53	┼	+	╁	H	┢	┢╌	一	╁╌	┢
$\vdash$	54	╁	╆	╁┈	$\vdash$	┢	┢	╁	┢	⊢
┝	55	╁	┿	╁╌	┢	┢	┝	┢	⊢	⊢
┝╾	56	⊢	╁╾	-		-	⊢	⊢	╌	┢
⊢	57	⊢	⊢	╂━	╁	╌	⊢	⊢	┝	⊢
├──	58	⊢	├	╀╌	┢	╀	⊢	⊢	⊢	┝
_	59	┝	⊢	-	-	-	⊢	⊢	├	⊢
⊢	60	╀╌	⊢	╀	├	╀	⊢	⊢	╁	┝
├─	60	⊢	-	╂	-	+-	⊢	⊢	⊢	⊢
	61 62	⊢	-	-	-	-	-	⊢	⊢	⊢
	02	⊢	-	╀	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢
	63	├-	├	├	-	├		├	⊢	⊢
	64 65	⊢	╀	╄	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
-		┞	⊢	₽	⊬	-		├	⊢	┞
	66 67	┝	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	├-	⊢
	68	├-	┡-	╁	├	Ͱ	⊢	⊢	├-	⊢
	68	├	⊢	┼	-	⊢	├-	├-	⊢	⊢
	69 70	⊢	┢	₩	├	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	⊢
<u> </u>	70	┞	-	+-	├	├-	<u> </u>	├-	├-	⊢
-	72	╀	├-	╀	⊢	-	-	⊢	├-	┝
	12	⊢	├-	-	├	├	┝	├	├	┡
<del> </del>	73 74	├	⊢	-	<del> </del>	-	Ь.	<del> </del>	-	⊢
┝	75	⊢	⊢	╀	-	-	<b>-</b>	-	-	ŀ
├	75 76	-	╀╌	⊢	├		-	-	-	├
<b> </b>	77	╁	╁╾	⊢	⊢	-	-	-	├	┢╾
<b></b>	78	┢	╁	⊢	⊢	├-	-	├	├-	⊢
	79	⊢	⊢	├-	-	-	-	⊢	-	-
	80	-	⊢	⊢	├	├-	-	⊢	-	-
	81		├-	⊢	⊢	┝╌		-	├	┝
	82	⊢	⊢	├	┝	┝	$\vdash$	├	⊢	├
	83	┢	├	├—	⊢	┝	-	┝╌	⊢	⊢
	84	├	├	⊢			-	┝	-	⊢
	85	⊢	⊢	├	⊢	┢	⊢	⊢	┝	⊢
_	86	⊢	⊢	├~	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├
-	87	⊢	⊢	┝	┝	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-
	88	⊢	-	┢┈	-	├	┝	├	⊢	-
-	89	⊢	┝	⊢	├─	┝	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>
	90	⊢	┝┈	├─	┝	┝	⊢	⊢		-
	91	⊢	┢╾	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$
-	92	┢	⊢	<del>                                     </del>	├-	┝	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
$\vdash$	93	$\vdash$	┢	┢	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	H	$\vdash$
	3	-	┢─	Η-	⊢	┝	<u> </u>	<del> -</del>	$\vdash$	⊢
	95	$\vdash$		H	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	⊢
	96	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	⊢	<del></del> -	Η-	-	_
-	97	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	Η-	Н	<del> </del>
	98	1	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_
	99	$\vdash$		Н	┢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
	400	Η-	Η-	$\vdash$	⊢	Ι	-	ш	⊢	$\vdash$

100

Cli	aim	Date								
Final	Original				!					
	101					_	Г	Г		П
	102		$\overline{}$			Г	_			
	103				Г	Г				
	104									
	105									
	106			-						
	107									
	108			L		L	L	L	Ŀ	
	109	_	L	_		L	L	L	_	
	110		<u> </u>	L	<u> </u>	╙	L	<u>L</u>		
	111		ļ	L	Ŀ	╙	_	_	L_	
	112	Ь.	<u> </u>	<b>!</b>	⊢	1	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	
	113	$\vdash$	_	⊢	├-	<b> </b>	<b> </b>	<b> </b> -	<b> </b> -	Н
	114 115	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	⊢	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	116	$\vdash$	_	⊢	├─	Ͱ	⊢	├		Н
	117	-	$\vdash$	┢	-	⊢	-	┝	-	Н
	118	-	_	-	⊢	⊢	⊢	Η-	-	Н
	119	Н	_	-	┢	┢	┢─		-	Н
	120			-	┢┈	┢	┢─	-	-	Н
	121	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			М
	122				$\vdash$	Г	_			М
	123					Г				
	124									
	125									
	126					L	L		_	
	127				L	_	_			Щ
	128	$\Box$				<u> </u>		L		Ц
	129			_		_	_	<u> </u>	Н	Н
	130 131	_	_	Н	_	_		<u> </u>	Н	Н
-	132		_	$\vdash$		-	H	$\vdash$	Н	Н
	133		_	H		$\vdash$	-	H	Н	Н
	134		Н	Н		$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н
	135	$\vdash$		Н	-	Н		$\vdash$		Н
_	136			$\vdash$			Н		Н	
	137							_		
	138									
	139									
	140									
	141			Ш					Ш	
	142	Ш	Щ	Ш	_	Щ	Щ	Щ	Щ	$\Box$
_	143		Щ	Ш		Щ	Щ	Ш	Ш	Щ
	144			Н	_	Н	Щ	Н	Щ	Щ
	145		$\vdash$	Н	_	Н		_	$\Box$	Н
	146 147		$\dashv$	Н	<b>—</b>	Н	$\vdash$			$\vdash$
_	148	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$
-	149	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	150	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ
		_		لـــا		_	-		ш	

•••	ndex (	· · ·	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
10/533,635	KUEGLER ET AL.					
Examiner	Art Unit					

3752

Rejected Allowed

N	Non-Elected		A	Appeal
	Interference		0	Objected
	N -	N		

Darren W. Gorman

E         E	Claim	Date	Claim	Date	Claim	Date
1	Final Original	9/11/08	Final		Final	
2	1		51	<del>   - - - - - </del>	101	<del>╎╎┞┪╏┈┪═╏═╏╸</del> ╣
3						<del>                                     </del>
4 + N   104   105   105   105   105   106   107   106   107   10	3	+ N	53		103	
55	4	- 10	54		104	
7		•	55		105	
8					106	
9		+ 10			107	
11					108	
11		1			109	
12 + O						
14 + N					1111	<del></del>
14 + N			62		112	╀═╀╌╀╌┞╌┞╌┞╌┼
15				<del>┡╺┧</del> ╌┧╌┨╌┨╌┨	1113	<del>┞╶╏┈╏┈╏┈╏</del> ┈╏┈╏
16   O				<del>┞╶╿┈╽┈╏╸╿</del>	- 1114 - 1114	<del>╏╶╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del>
17			65	<del>                                     </del>	1115	<del>┦═╏┈╏┈╏┈┇┈╏</del> ┈╃ <del>┈╏</del>
18				<del>┡╌╂╌╏╌╏╶╏╶╏</del> ╌╉╼┨	1116	<del>╏╶╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈┤┈┥┈</del> ┤
19		<del>ĬĬ</del>		<del>┡═┡┈┦┈┦┈┦┈┦┈┦┈┦</del>	111/	<del>┞┈╋╼╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del>
120		<del> - - - - - </del>	60	<del>┠═╇═╃═╃╒╇╒╇</del>	1110	<del>                                     </del>
21       121       72       121       122       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       132       132       132       133       134		<del>▎▐▗▋▗▋▗▋</del>		<del> - - - - - - </del>	120	<del>╏┈╏┈╏┈╏</del> ╶┼╴╂┈╏╴╂┈╂┈╂┈╏
122				<del>   - - - - - - - </del>	$-\frac{120}{121}$	<del>╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del> ┈╏
123				<del>                                      </del>		<del>┨╶╏╶╏═┇</del> ╌┠╌╏
24       124       124       124       125       125       126       125       126       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       132       133       133       133       134       132       133       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       139       139       139       139       140       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14						<del>┠╸┠╶╏╸╏</del>
25         125         126         126         126         126         126         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         144         145         146         146         147         147	24		74		124	<del>                                      </del>
26         76         126         127         127         127         128         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         137         138         139         139         139         139         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	25		75		125	
27       38       127       128       128       128       128       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       130       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       136       137       136       137       138       138       138       138       138       139       139       140       141       141       141       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       147       147       148       149	26		76		126	
28       78       128         29       129       129         30       80       130         81       131         32       81       131         33       132       133         34       84       133         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       137         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       144         43       93       143         44       94       144         45       96       146         97       147         48       99       148         49       99       148	27		77		127	
30			78		128	
31       32       33       34       35       33       34       35       36       37       37       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td>129</td><td></td></td<>			79		129	
32       33       34       35       36       35       36       37       37       38       39 <td< td=""><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td></td<>	30				130	
33       34       35       36       35       36       35       36       37       38       37       38       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td></td<>					131	
34	32				132	
35       36       37       38       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td></td<>					133	
36       37       38       37       38       38       38       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td><del>╒┍┋</del></td><td></td><td><del>╒┋┋┋┋┋</del></td><td>134</td><td><del>                                      </del></td></td<>		<del>╒┍┋</del>		<del>╒┋┋┋┋┋</del>	134	<del>                                      </del>
37       137       138         38       138       138         39       139       139         40       139       139         90       140       141         91       91       141         92       142       142         93       143       144         94       94       144         95       145       146         97       98       148         148       99       149	35	<del>╒╶┋═┋═┋</del>		<del>                                     </del>		<del>┡┋</del>
38         138         138         139         139         140		<del>┞╶╏═┋╒┋</del>		<del>├<del>╶</del>╏╾╂╾╂╼╂╼╂╸╂┈╏</del>	136	<del>┞╼╃┈┾┈╂┈┠┈╃╺╂</del> ╼╂╼┦╼┦
39       139         40       139         41       141         42       141         43       141         44       141         45       143         46       144         47       96         48       99         49       148		<del>╒┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋</del>		<del>╒┋┋┋┋</del>	137	<del>┞╶┞┈┼┈┼┈┼┈┞┈</del> ┼┈┼ <del>┈┞┈</del> ┤
40	30	<del>┝╺┼┈╁┈╂┈╂┈┨┈┦</del>		<del>├╶╂╌╂┈╂╌╏╌┞┈</del> ┧		<del>╏╸╏╸╏╶╏╶╏</del>
41     91     141     142       42     92     142     142       43     93     143     143       94     94     144     144       45     95     145     145       46     97     146     147       48     99     99     148		<del>┝═╬═╬═╬═╬═╬</del> ═╬ <del>╒</del> ┼┼┼┼┼┤		<del>├╶╂╼╂╾╂╾╁╶╂╶╂</del> ╶╂ <del>╸</del> ╂		<del>┠╌╏═╏═╏═╏</del> ═╂═╂═╂═╂
42   92   142   143   143   144   145   145   146   147   148   149   99   149   1		<del>╒┩╶╏╶╏╸╏╸╏╶╏╶╏</del>		<del>├╶╏╼┩┈┞</del> ╶ <del>╏╶┞</del> ╾ <del>┞</del> ╌┨	140	<del>┞╶┟┈╂═╁═┞╼╏┈┞═╏═</del> ╂═┦
43     93       44     144       45     94       46     95       47     96       48     97       48     98       49     148       49     149		<del>▎</del>		<del>├╶╏╼╏═┢╌┨</del> ═╂ <del>╶┞</del> ╌╇═┨	141	<del>┞╶┋═╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del> ╌┩
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		<del>├─╁╶╁┈╂</del> ┈╂ <del>┈╏</del>		<del>├─╁╼╁┈╏┈╏═╄╍╏┈╏</del>	142	<del>┡═╬╌╂┈╂┈╏╶┨╌╏╾┋</del> ═╉╼┦
45     95       46     145       47     96       97     147       48     98       49     148		<del>├─╁┈╅┈╃┈╬┈╬┈╬┈</del> ┩		<del>▎▕▕▕▕▗▍</del>	144	<del>┞┈╂┈╂╼╂═┼┈┞╶╂</del> ╌╂╼ <del>╏</del>
46     96       47     146       97     147       48     98       49     148       99     149	45					<del>╏╸╏╺╏╺╏╺╏</del> ╶╏┈┼ <del>╸╏╸╏</del>
47				<del></del>		<del>┞╶╏╸╏┈╏╸╏┈╏╸╏</del>
48	47		97			
49 99 149	48		98			
			99		149	
<u> </u>	50		100		150	